

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 55, № 1

Киев

Январь 2012

ПРОБЛЕМЫ РАДИОЛОКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора выпуска	3
Гузь В.И., Липатов В.П., Барингольц Т.В., Белокоз С.С., Смертенко Е.В., Субботина Л.Б., Торгонский В.В. Принципы построения системы комплексной обработки информации от многих разнотипных источников, расположенных на одной или нескольких подвижных платформах	4
Гузь В.И., Липатов В.П., Барингольц Т.В., Смертенко Е.В., Обытоцкий Д.А., Торгонский В.В., Рязанцев В.В. Моделирующий стенд для отладки и тестирования системы комплексной обработки информации от многих разнотипных источников	15
Андрусенко Н.И., Зозуля И.Г., Ена Г.А., Торгонский В.В., Шовгун В.А. Особенности построения широкополосного обнаружителя импульсных радиолокационных сигналов на основе анализатора спектра реального времени.	23
Андрусенко Н.И., Липатов В.П., Лучков И.В., Никитенко Ю.Г., Ткаченко В.П. Многофункциональная корабельная станция взаимного обмена информацией и взаимного ориентирования.	33
Гузь В.И., Марков В.И., Зайцев А.А., Филоненко А.Б. Технология проведения контроля технического состояния, настройки и калибровки АФАР	41
Сорокин А.Ю. Повышение эффективности применения радиосигналов с расширенным спектром в системах передачи данных	48
Нахмансон Г.С., Суслин А.В. Обнаружение фазоманипулированных сигналов с плавным изменением фазы при приеме на фоне шума.	55